 	 laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/528,697	BEACH, ROBER	Γ
Examiner	Art Unit	
Thai D Hoang	2667	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim							_									_								_					,	
1 C 51 C 101 102 103 101 102 103 103 103 103 104 102 103 104 103 104 104 105 106 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 105 66 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 108 106 107 108 109 100 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 101 <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Da</td> <td>te</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Dat</td> <td>е</td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Da</td> <td>ite</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Cla	aim				Da	te				Cla	aim				Dat	е]	Cla	aim				Da	ite			
2 C	Final	Original	2/25/05								Final	Original	2/25/05								Final	Original								
2 C		1	С	+	+	┿	╁╌	\vdash	\dashv	┪		51	С	+	+	十	Н	\dashv	+	1	<u> </u>	101	\dashv	\dashv	+	╁	╁	╀	┢	╁
3			_	\top	\top	\top	\top	П	\dashv	_				\dashv	+-	+	Н	\vdash	+	1			\dashv	\dashv	+	+	+	╁╌	┢	╁╌
4 C			С	\top	1	\top	\top	Ħ	\exists	7			c	\top	_	T	М	\Box		1			\Box	\top	┪	\top	\top	T	<u> </u>	┢
6 C		4											С			T	П		\top	1			\Box		\top	十	\top	T	Г	T
T		_																		1					1		1	\top		\vdash
S	<u></u>				1_	_				_]					Ι	$oxed{oxed}$		T		
9 C 10 C 10 C 11 C 60 R 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111					\perp	\bot	<u> </u>			_	ļ				┸		Ш]					\perp	\perp				
10 C	<u> </u>			_	\bot	1	Ь.	\sqcup	\perp	4	-				\perp	╄	Ш	_		4			_	_	1	4	┸	1	L	<u> </u>
11 C	<u> </u>				+	+	╁-	\vdash	+	-	<u> </u>			\vdash	+	╀	L		-	┨				\dashv		4	_	\perp	╙	
12 C					+	+	╁	\vdash	+	_	-			-	+	╀	Н	-+	_	┨				_	+	+-	+	+	⊢	ـ
13	\vdash		뉘	+	+	╁	╁╴	\vdash	-+	\dashv	-			+	+	+-	\vdash	\vdash	+-	+	<u> </u>		\vdash	+	+	+	+	+	├-	
14 C	\vdash			+	╁	+	╁	+	+	\dashv	.			+	+	+		+	+	┨	\vdash		-	+	╬	+	+-	+	\vdash	
15 C			č	+	+	1	t^-	$\dagger \dagger$		\dashv	-			+	+-	+	Н	\vdash	+	1			\vdash	+	╫	+	╁	+	╁	+
16 C			c		T	1	1	H	\dashv	\exists				\vdash	+	T	\vdash	\dashv	\dashv	1		115		+	+	+	+	+	\vdash	t
17 C			С	\top	T	T	T	П	\dashv	\exists					\top	\dagger	Н	\vdash	$\neg \vdash$	1				\vdash	+	\dagger	\top	T	\vdash	
18			С		Т	T	1		\neg						T	T	П	\Box	\dashv	1				\dashv	T	+	\top		_	\vdash
120		18			Т					7							П	\Box	_	1					1	1	╅		T	Т
21 C 72 121 122 122 122 123 124 123 124 123 124 123 124 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 137 137 135 136 137 137 133 136 137 139 <td></td> <td></td> <td>С</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- [-</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td>T</td> <td></td> <td></td>			С										=							1				- [-		1	1	T		
122	L		С									70]										
23 C 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134					┺	┸	┞-	Ш					<u> </u>						\perp]						\perp				
24 C 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 132 133 133 134 133 134 135 135 136 137 136 137 138 137 138 137 138 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139			С	_	╄	↓	 _	Ш		_	-		<u> </u>		\perp	╄.	Ш	\perp		1						┸	\perp	<u> </u>	L	
125 C C C C C C C C C				-	╄		╀	Н		4	-		L		\perp	╀		4		4		123		\perp	4.	\perp	_	1	乚	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
26 C 76 126 127 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 138 138 139 139 140 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>╄</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td> .</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>╀</td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td>4</td> <td>\bot</td> <td>↓_</td> <td>igspace</td> <td>╙</td>	-				╄	+-	+-	Н	-	.			_	\dashv	+	╀	Ш	4		4				\perp		4	\bot	↓_	igspace	╙
27 C 127 28 R 128 29 R 129 30 R 80 31 R 81 32 R 82 33 R 83 34 R 84 35 R 85 36 R 86 37 C 87 38 C 88 39 C 89 40 C 90 41 C 91 44 C 92 43 C 93 44 C 94 44 C 94 44 C 95 48 C 98 44 C 96 44 C 97 44 C 98 44 C 96 44 C 97 44 C 98 45 C 98 46 C 96 47 C 98 48 C 99 49 C 1449	<u> </u>				╀	+	+	Н			-	75	_	_	+	+	Н	\dashv	_	-			_	\perp	+-	4	4		⊢	₩
28 R 78 29 R 79 30 R 80 31 R 81 32 R 82 33 R 83 34 R 84 35 R 85 36 R 86 37 C 88 39 C 88 40 C 90 41 C 91 44 C 92 43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 98 48 C 98 148 C 99				_	+	+	╁╌	\vdash	\dashv	\dashv	-	77	-	-	+-	╁	Н	\dashv	+	+	<u> </u>	120		-	+	╬	+	₩	⊢	├-
29 R 79 30 R 80 31 R 81 32 R 82 33 R 83 34 R 84 35 R 85 36 R 86 37 C 88 88 136 39 C 88 40 C 90 41 C 91 43 C 93 44 C 94 45 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 149				-+-	+	+	╁	\vdash		-			_	+	+-	+-	Н	\dashv	+	-	\vdash				+	+	+	╁	├	⊢
30 R					十	+	\vdash	H		\dashv	-			_	+	+	Н	\dashv	+	1	-	120	-	-	+	╁	╫	╁	\vdash	⊢
31 R 81 32 R 82 33 R 83 34 R 84 35 R 85 36 R 86 37 C 88 38 C 88 39 C 88 40 C 90 41 C 91 42 C 92 43 C 94 44 C 94 45 C 96 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 149	\vdash \vdash \vdash			\top	+-	\dagger	t		\dashv	\neg	\vdash			-	╁	╁	Н	十	+	1	\vdash		-	+	╁	+	+-	╁	┢	╁
32 R 82 132 133 33 R 83 133 134 35 R 85 135 136 36 R 86 136 137 38 C 88 138 139 40 C 90 140 141 41 C 91 141 142 43 C 93 143 143 44 C 92 142 143 44 C 95 144 144 45 C 96 146 147 48 C 98 148 148 49 C 99 149 149					T	1	†-	H	_		-			_	+	\vdash	Н	十		1			\dashv	\dashv	+	╁	+	+	╁	╁─
33 R 34 R 35 R 36 R 37 C 38 C 39 C 40 C 41 C 42 C 43 C 44 C 44 C 45 C 46 C 48 C 48 C 49 C			R		Τ	T	T	П	十						\dagger	†	П	\dashv	+	1		132		\dashv	十	+	+	\vdash	t^-	_
34 R 84 134 135 35 R 85 135 136 37 C 88 137 137 38 C 88 139 138 39 C 90 140 141 41 C 91 141 142 42 C 92 142 143 43 C 93 144 144 45 C 95 144 144 46 C 96 146 147 48 C 98 148 149		33	R		1	T		П								T		寸		1			\dashv	_	\top	\top	\top			✝
35 R 85 36 R 86 37 C 88 38 C 88 39 C 88 40 C 90 41 C 91 42 C 92 43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 149									\Box			84			I]		134			丁	T				
37 C 87 137 138 38 C 88 138 139 40 C 90 140 141 41 C 91 141 141 42 C 92 142 143 43 C 93 143 144 45 C 95 145 146 46 C 96 146 147 48 C 98 148 148 49 C 99 149 149	\sqcup				\perp	\perp	1	Ш	\bot	╝.				\bot	L	\perp]		135			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	1				
38 C 88 138 39 C 90 140 41 C 91 141 42 C 92 142 43 C 93 143 44 C 94 144 45 C 95 145 46 C 96 146 47 C 97 147 48 C 98 148 49 C 99 149	$\perp \perp$		R		\perp	-	↓_	\sqcup	\perp	_	<u></u>		Ш	\perp	\perp	_	Ш		\perp	1				\bot	\perp	I	\perp		匚	匚
39 C 89 40 C 90 41 C 91 42 C 92 43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99				- -	\perp	\perp	╁_	Н		4	<u> </u>			-	_	_	\sqcup	4		1				\perp	\perp	4			<u> </u>	\vdash
40 C 90 140 41 C 91 141 42 C 92 142 43 C 93 143 44 C 94 144 45 C 95 145 46 C 96 146 47 C 97 147 48 C 98 148 49 C 99 149	$\vdash\vdash\vdash$		띩		+	+	+-	$\vdash \vdash$	\dashv	4	<u> </u>		\vdash	+	+	╄-	\square		- -	4	\sqcup		_	_ _	\perp	+	4-	$oxed{igspace}$	Щ.	⊢
41 C 91 42 C 92 43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99	┝╌┤			+	╀	+-	\vdash	⊢┥	\dashv	\dashv	<u> </u>		<u> </u>	-	+	+-	\vdash			-	\vdash			+	- -	+	+	\vdash	\vdash	
42 C 92 43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99	$\vdash\vdash\vdash$		띩	+	╁	+	+	\vdash	+	\dashv	—		\vdash		+	╁	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	4	\vdash			+	+	+	+	\vdash	-	⊢
43 C 93 44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99	\vdash			-+	╁╌	+-	+	\vdash	+	\dashv	—		\vdash		+	+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	-	\vdash		-	+	+	+	+	+	\vdash	├
44 C 94 45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99	\vdash		허	+	╁╴	+	+	$\vdash \vdash$	+	\dashv	-			-+-	+	+	┝╼┤	+	+	1	\vdash	142	-+	+	+-	╁	+	╁	⊢	-
45 C 95 46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99	\Box		С	\dashv	t	+-	†	\vdash	\dashv	\dashv			Н	\dashv	+	+	\vdash	\dashv	+-	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+-	╁	H	
46 C 96 47 C 97 48 C 98 49 C 99			С		T	T	T	Ħ	\dashv	┪				-+-	+-		\vdash	_	+-	1		145	\dashv	\dashv	+	+	+	╁	┢╌	\vdash
47 C 97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			c	_	1-	T	t^-	H	十	1			Н	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	+	1	\vdash		\dashv	+	+	+	+	╁	\vdash	\vdash
48 C 98 148 149 99 149 149			С	$\neg \vdash$	T	T	İ		\dashv	7			Н	_	\top	1	\vdash	十	\top	1	\Box		\dashv	\dashv	\top	\dagger	+	t^{-}	✝	\vdash
49 C 99 149		48	С	丁	Γ	I						98			\top	T	\vdash	寸	一	1	\Box		寸	+	T	T	\top	t^{-}	Г	Г
												99]		149	一		T	T	T	1	П	
<u> </u>		50	С		L				\prod			100		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	Ι			\Box	工]		150		I		Ι				

Cli	aim	Date											
						T		Г		П			
Final	Original												
	101	T				1		\vdash	┢	П			
	101 102						Г		Г	Ħ			
	103												
	104					Γ							
	104 105												
	106							L					
	107		L	L	L	L	L	L	L				
	108	_			<u> </u>	<u> </u>	┖	_	_	Ш			
	109	<u> </u>	_	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш			
	110	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	111	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н			
	112 113	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	Н			
	114	\vdash	-	 	-	_	┝	⊢	L	\vdash			
	115	-	-	-	├-	_	⊢	 	-	Н			
	116	-			\vdash		-		\vdash	\vdash			
_	117	├	┝	\vdash	\vdash	-	-	-		Н			
	118	-			├	-		\vdash	⊢	Н			
	119	\vdash		\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	120	├		\vdash	-	_	\vdash	-		Н			
	121	┢	-	-	 	\vdash	┝	┢	├	Н			
	122	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	121 122 123		\vdash	\vdash	_			-	┢	Н			
	124				-	\vdash	_	┢		Н			
	124 125	<u> </u>					Т	\vdash		Н			
	126		Ì		_	\vdash	 			Н			
	127 128									П			
	128									П			
	129 130												
	130												
	131												
	132 133		L										
	133		<u> </u>	_		L				Ш			
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L.	L	Ш			
	135		_	<u> </u>			<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ш			
	136	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	137	├	\vdash		<u> </u>	_		\vdash	<u> </u>	Щ			
	138 139	H	<u> </u>	-	-	ļ	-	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$			
	140	\vdash	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash \dashv$			
	141	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	$\vdash \vdash$			
	142	\vdash	<u> </u>	┢	\vdash		_	\vdash	\vdash	Н			
	143	 	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	*			
	144	-			\vdash	\vdash	-	H	H	\vdash			
	145	\vdash	Η-	—	\vdash	Η	_	\vdash	-	\vdash			
	146		-			-		┢	\vdash	\vdash			
	147			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$			
	148			\vdash		\vdash	_	Н	Н	\vdash			
	149	\vdash	Т			Н	-	Т	Н	\vdash			
	150	_	Т	Г		Т	\vdash	\vdash	\vdash	П			